

宣城长风新能源有限公司沈村风电场~军塘变110kV送出线路工程 竣工环境保护验收意见

2022年11月15日，宣城长风新能源有限公司组织召开了宣城长风新能源有限公司沈村风电场~军塘变110kV送出线路工程竣工环境保护验收会。验收工作组由宣城长风新能源有限公司（建设单位）以及3名特邀专家组成。与会代表察看了项目现场及周边环境，根据《宣城长风新能源有限公司沈村风电场~军塘变110kV送出线路工程竣工环境保护验收调查表》及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表、环评批复等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

军塘220kV变电站沈村风电场间隔扩建工程位于宣城市宣州区养贤乡军塘村军塘220kV变电站站内；沈村风电场~军塘变110kV线路工程位于宣城市宣州区境内。本工程建设内容包括2个部分：

（1）军塘220kV变电站沈村风电场间隔扩建工程

本期在军塘220kV变电站内扩建沈村风电场110kV出线间隔1个，利用东起第二出线间隔。

（2）沈村风电场~军塘变110kV线路工程

新建110kV线路路径长度约为21km，全线采用单回路角钢塔架设，新建塔基71基，其中单回路直线塔52基，单回路耐张塔19基，架空导线采用JL/G1A-300/40钢芯铝绞线。

本次验收项目实际投资2672万元，实际环保投资27万元。环保投资占总投资1.01%。

（二）建设过程及环保审批情况

宣城长风新能源有限公司委托江苏辐环环境科技有限公司进行该项目的环评工作并编制环境影响报告表。该项目于2022年2月22日取得了宣城市生态环境局下发的《关于沈村风电场~军塘变110kV送出线路工程项目环境影响报告表的批复》（宣环评[2022]19号），对本项目的环境影响报告表做出审批意见，同意该项目在评价区域建设实施。

（三）验收范围

本次验收针对军塘220kV变电站沈村风电场间隔扩建工程和沈村风电场~军塘变110kV线路工程进行验收。

二、工程变动情况

本工程无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

项目基本按照环评报告表以及环评批复文件中提出的要求，建设了相关环境保护设施，落实了污染防治和生态保护措施

四、环境保护设施调试效果

本工程严格按照环评要求及宣城市生态环境局环评批复要求进行建设，各项环保措施已实施到位，各监测点工频电磁场及噪声监测值均满足相应标准限值要求，符合环境影响报告表及其批复文件要求。

五、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好。验收时工程电磁环境监测值均满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中标准要求，沿线敏感点及军塘220kV变电站噪声监测值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）和《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准要求，输电线路沿线环境敏感点位于乡村区域满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1类标准，对外环境基本无影响。

六、验收结论

宣城长风新能源有限公司沈村风电场~军塘变110kV送出线路工程符合国家法律法规和产业政策，项目严格按照环评要求及宣城市生态环境局环评批复要求进行建设，项目试运行后运行正常，经检查，各项环保措施已实施到位；经监测，各监测点工频电磁场及噪声监测值均满足相应标准限值要求，工程达到了竣工环境保护验收的条件。

七、后续要求

企业在后期运营过程中，应进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好对公众的科普宣传工作。

八、验收人员信息

验收工作组名单附后。

宣城长风新能源有限公司

2022年11月15日

